

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<b>Obra:</b> RESIDENCIAL MAR DO CARIBE <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA SIMÕES E LIMA <b>Endereço:</b> R. ADERALDO PEREIRA DO NASCIMENTO, S/N, MUÇUMAGRO, JOÃO PESSOA-PB <b>Local da aplicação:</b> FUNDAÇÃO - BLOCO F <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> REDIMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
27/12/2022

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	24087	29/11/2022	12,0	-	-	FUNDAÇÃO		30,70
									32,25
C02	8,0	24089	29/11/2022	12,0	-	-	FUNDAÇÃO		24,64
									26,89
C03	8,0	24090	29/11/2022	13,0	-	-	FUNDAÇÃO		31,91
									29,81
C04	8,0	24092	29/11/2022	17,0	-	-	FUNDAÇÃO		23,85
									24,59
C05	8,0	24094	29/11/2022	16,0	-	-	FUNDAÇÃO		31,57
									29,11
C06	8,0	24095	29/11/2022	13,0	-	-	FUNDAÇÃO		28,90
									27,16
C07	8,0	24096	29/11/2022	13,0	-	-	FUNDAÇÃO		27,07
									24,60
C08	8,0	24097	29/11/2022	15,0	-	-	FUNDAÇÃO		15,52
									15,61
C09	8,0	24102	29/11/2022	14,0	-	-	FUNDAÇÃO		29,55
									26,18
C10	8,0	24103	29/11/2022	12,0	-	-	FUNDAÇÃO		30,38
									25,75
C11	3,5	24106	29/11/2022	17,0	-	-	FUNDAÇÃO		20,75
									21,59

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006  
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".


Observações:

\* Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.

\* Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.

\* Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00

  
Sebastião Batista J. Silva dos Santos

Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto  
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB

CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com